

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE



NR 09/2018/B1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Convector PREMIUM B1
Konwektorowy grzejnik wodny c.o.



Typoszereg

B1 20/050	B1 20/065	B1 20/080	B1 20/095	B1 20/110	B1 20/125	B1 20/140	B1 20/155	B1 20/170
B1 20/185	B1 20/200	B1 20/215	B1 20/230	B1 20/245	B1 20/260	B1 20/275	B1 20/290	
B1 35/050	B1 35/065	B1 35/080	B1 35/095	B1 35/110	B1 35/125	B1 35/140	B1 35/155	B1 35/170
B1 35/185	B1 35/200	B1 35/215	B1 35/230	B1 35/245	B1 35/260	B1 35/275	B1 35/290	
B1 50/050	B1 50/065	B1 50/080	B1 50/095	B1 50/110	B1 50/125	B1 50/140	B1 50/155	B1 50/170
B1 50/185	B1 50/200	B1 50/215	B1 50/230	B1 50/245	B1 50/260	B1 50/275	B1 50/290	

2. Oznakowanie typu, partii lub serii:

Oznakowanie typu wyrobu (wg pkt.1), nazwy producenta oraz partii produkcyjnej obejmującej 2018 rok, znajduje się na etykietach umieszczonych na dole grzejnika oraz dodatkowo na etykietach znajdujących się na opakowaniu wyrobu.

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z normą PN-EN 442-1:2015-02:

W instalacjach grzewczych w budynkach

4. Nazwa producenta, zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:



EXTREME Sp.z o.o.

POLSKA, 31-763 KRAKÓW ul. Kantorowicka 400

Tel/fax. +48 12 645-10-06, +48 12 645-10-08

www.convector.pl handel@convector.pl

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:

nie dotyczy

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych grzejników określony wg załącznika V do Rozporządzenia 568/2014:

System 3

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DECLARATION OF PERFORMANCE



NR 09/2018/B1

7. Notyfikowane laboratorium badawcze nr 143 ITGS Radom ustaliło typ wyrobu na podstawie badań typu i opracowało raport z badań 104/2000/LA.
8. Europejska ocena techniczna: **Nie dotyczy**
9. Deklaracja własności użytkowych:
Niniejszym deklarujemy, że wyrób jest zgodny z postanowieniami następującego rozporządzenia (łącznie ze wszystkimi jego zmianami i uzupełnieniami)

Nr dyrektywy	Tytuł
305/2011 (09.03.2011)	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych
568/2014 (18.02.2014)	Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) zmieniające załącznik V w 305/2011 dotyczący oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	PN-EN 442-1:2015-02 Grzejniki i konwektory. Wymagania i warunki techniczne. PN-EN 442-2:2015-02 Grzejniki i konwektory. Moc cieplna i metody badań
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie ma	
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze	1000 [kPa] 10 [bar]	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3-krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69-krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego	
Nominalna moc cieplna	$\Delta T 50^{\circ}K$ (75/65/20°C) wg tabeli 9a Wartości mocy cieplnych dla $\Delta T 30^{\circ}K$ znajdują się na etykietach na opakowaniach oraz są dostępne na stronie internetowej producenta www.convvector.pl	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych	Charakterystyki cieplne grzejników znajdują się na etykietach na opakowaniach oraz są dostępne na stronie internetowej producenta www.convvector.pl Przykładowo dla PREMIUM B1 50/125: $\Phi = 5,295 * \Delta T^{1,468} * q^{0,001}$	
Trwałość jako:		
Odporność na korozję	Brak korozji po 100 h w wilgoci	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE**



NR 09/2018/B1

Tabela 9a. Nominalna moc cieplna grzejników $\Delta T 50^{\circ}K$ (75/65/20°C wg PN-EN 442-2:2015-02)

Typ	Moc [W]	Typ	Moc [W]	Typ	Moc [W]
B1 20/050	322	B1 35/050	435	B1 50/050	526
B1 20/065	438	B1 35/065	592	B1 50/065	714
B1 20/080	557	B1 35/080	753	B1 50/080	908
B1 20/095	674	B1 35/095	911	B1 50/095	1099
B1 20/110	789	B1 35/110	1066	B1 50/110	1287
B1 20/125	903	B1 35/125	1220	B1 50/125	1473
B1 20/140	1015	B1 35/140	1373	B1 50/140	1657
B1 20/155	1127	B1 35/155	1523	B1 50/155	1839
B1 20/170	1232	B1 35/170	1665	B1 50/170	2010
B1 20/185	1342	B1 35/185	1814	B1 50/185	2190
B1 20/200	1451	B1 35/200	1961	B1 50/200	2368
B1 20/215	1559	B1 35/215	2108	B1 50/215	2545
B1 20/230	1667	B1 35/230	2254	B1 50/230	2721
B1 20/245	1774	B1 35/245	2398	B1 50/245	2895
B1 20/260	1880	B1 35/260	2541	B1 50/260	3068
B1 20/275	1986	B1 35/275	2685	B1 50/275	3241
B1 20/290	2086	B1 35/290	2821	B1 50/290	3405

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał: Jerzy Rusek – Prezes Zarządu firmy Extreme Sp.z o.o.

Prezes Zarządu
Jerzy Rusek

Kraków, 2018-01-02

.....
miejsowość, data

.....
podpis Prezesa